

Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference K 6 P 88 EP/PCT	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/EP97/05057	International filing date (day/month/year) 16 September 1997 (16.09.1997)	Priority date (day/month/year) 08 October 1996 (08.10.1996)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC B60J 5/04		
Applicant KÜSTER & CO. GMBH		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2. This REPORT consists of a total of <u>5</u> sheets, including this cover sheet. <input checked="" type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u>1</u> sheets.
3. This report contains indications relating to the following items: I <input checked="" type="checkbox"/> Basis of the report II <input type="checkbox"/> Priority III <input type="checkbox"/> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV <input type="checkbox"/> Lack of unity of invention V <input checked="" type="checkbox"/> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement VI <input type="checkbox"/> Certain documents cited VII <input checked="" type="checkbox"/> Certain defects in the international application VIII <input type="checkbox"/> Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 07 May 1998 (07.05.1998)	Date of completion of this report 01 October 1998 (01.10.1998)
Name and mailing address of the IPEA/EP European Patent Office D-80298 Munich, Germany Facsimile No. 49-89-2399-4465	Authorized officer Telephone No. 49-89-2399-0

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP97/05057

I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of *(Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.)*:

- ☐ the international application as originally filed.
- ☒ the description, pages 1 - 6, as originally filed,
 pages _____, filed with the demand,
 pages _____, filed with the letter of _____,
 pages _____, filed with the letter of _____.
- ☒ the claims, Nos. 2 - 7, as originally filed,
 Nos. _____, as amended under Article 19,
 Nos. _____, filed with the demand,
 Nos. 1,8, filed with the letter of 01 September 1998 (01.09.1998),
 Nos. _____, filed with the letter of _____.
- ☒ the drawings, sheets/fig 1/2,2/2, as originally filed,
 sheets/fig _____, filed with the demand,
 sheets/fig _____, filed with the letter of _____,
 sheets/fig _____, filed with the letter of _____.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/fig _____

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP 97/05057

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**1. Statement**

Novelty (N)	Claims	1-8	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-8	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-8	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanationsClaim 1**Novelty:**

The subject of Claim 1 differs from that of prior art document GB-A-2 250 534 by virtue of the features defined in the characterising part.

Inventive step:

GB-A-2 250 534 describes a motor vehicle door of sandwich-type construction in which a frame unit is connected to a window frame unit and a door lock unit, and outer and inner panels are secured to the internal structure thus formed.

None of the documents cited in the search report describes or suggests the characterising features of Claim 1. Since the subject of Claim 1 is not anticipated by any of the prior art documents, an inventive step can be acknowledged.

Industrial applicability:

The industrial applicability of the subject of Claim 1 is obvious.

Dependent Claims 2-8

Dependent Claims 2-8 define advantageous embodiments of the subject of Claim 1 and therefore also meet the requirements relating to novelty, inventive step and industrial applicability.

VII. Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

Contrary to the requirements of PCT Rule 5.1(a)(ii), the description does not indicate the relevant prior art disclosed in GB-A-2 250 534, EP-A-0 420 617 and EP-A-0 405 159, nor does it cite the said documents.

The description should have been brought into line with the amended claims. In revising the application, particularly the introductory part and the statement of the problem addressed and the advantages offered by the invention, care should have been taken to keep the subject matter within the boundaries of the original disclosure (PCT Article 34(2)(b)).

T6

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'D 05 OCT 1998

WIPO PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)



Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts K 6 P 88 EP/PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP97/05057	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/09/1997	Priority date (Tag/Monat/Jahr) 08/10/1996
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK B60J5/04		
Anmelder KÜSTER & CO. GMBH et al.		

1. Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.
- ☒ Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).

Diese Anlagen umfassen insgesamt 1 Blätter.

3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- I ☒ Grundlage des Berichts
- II ☐ Priorität
- III ☐ Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- IV ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- V ☒ Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- VI ☐ Bestimmte angeführte Unterlagen
- VII ☒ Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- VIII ☐ Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Datum der Einreichung des Antrags 07/05/1998	Datum der Fertigstellung dieses Berichts 01.10.98
Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde  Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523656 epmu d Fax: (+49-89) 2399-4465	Bevollmächtigter Bediensteter Eriksson, J Telefon (+49-89) 2399-8868 

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP97/05057

I. Grundlage des Berichts

1. Dieser Bericht wurde erstellt auf der Grundlage (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten.*):

Beschreibung, Seiten:

1-6 ursprüngliche Fassung

Patentansprüche, Nr.:

2-7 ursprüngliche Fassung

1,8 eingegangen am 02/09/1998 mit Schreiben vom 01/09/1998

Zeichnungen, Blätter:

1/2,2/2 ursprüngliche Fassung

2. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

- ☐ Beschreibung, Seiten:
- ☐ Ansprüche, Nr.:
- ☐ Zeichnungen, Blatt:

3. ☐ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)):

4. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP97/05057

V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)	Ja: Ansprüche	1-8
	Nein: Ansprüche	
Erfinderische Tätigkeit (ET)	Ja: Ansprüche	1-8
	Nein: Ansprüche	
Gewerbliche Anwendbarkeit (GA)	Ja: Ansprüche	1-8
	Nein: Ansprüche	

2. Unterlagen und Erklärungen

siehe Beiblatt

VII. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist:

siehe Beiblatt

SEKTION V

Anspruch 1: Neuheit JA

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich vom Stand der Technik (GB-A-2 250 053) durch die Merkmale des Kennzeichenteiles von Anspruch 1.

Anspruch 1: Erfinderische Tätigkeit JA

GB-A-2 250 053 zeigt eine Kraftfahrzeugtür, die eine Art Sandwichaufbau aufweist, wobei ein Rahmenmodul mit einem Fensterrahmenmodul, einem Türschloßmodul verbunden ist und ein äußerer und ein innerer Wandmodul an dieser Innenkonstruktion befestigt werden.

Keine von den im Recherchenbericht genannten Dokumente zeigen oder geben Hinweise auf die kennzeichnenden Merkmale des Anspruchs 1.

Somit wird die erfinderische Tätigkeit von keinem zum Stand der Technik gehörenden Dokumenten vor-weggenommen.

Anspruch 1: Gewerbliche Anwendbarkeit JA

Die gewerbliche Anwendbarkeit des Gegenstandes von Anspruch 1 ist offenbar.

Abhängige Ansprüche 2 bis 9:

Die abhängigen Ansprüche 2 bis 9 umschreiben vorteilhafte Weiterbildungen des in Anspruch 1 angegebenen Gegenstandes und erfüllen somit ebenfalls die Anforderungen auf Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit.

SEKTION VII

Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der

Beschreibung weder der in den Dokumenten GB-A-2 250 534, EP-A-0 420 617 und EP-A-0 405 159 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch diese Dokumente angegeben.

Der Anmelder hätte die Beschreibung an die geänderten Ansprüche anpassen sollen. Bei der Überarbeitung der Anmeldung, insbesondere des einleitenden Teils und der Darstellung der Aufgabe oder der Vorteile der Erfindung, hätte darauf geachtet werden sollen, daß ihr Gegenstand nicht über den Inhalt der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht (Artikel 34 (2) b) PCT).

amtliches Aktenzeichen: PCT/EP97/05057

Anmelder: Küster & Co. GmbH

Neue Patentansprüche

1. Fensterrahmen (1) einer Kraftfahrzeugtür mit einem Fensterheber, insbesondere Seilzug-Fensterheber (7) der in Führungsschienen (6) geführte Mitnehmer (10) zur Höhenverstellung der Fensterscheibe (3) aufweist, wobei der Fensterrahmen (1) aus zwei Querelementen (13) und einem Längselement (14) besteht, die Führungsschienen (6) jeweils an einem freien Abschnitt (5) der Querelemente (13) befestigt und die Mitnehmer (10) mit der vom Fensterrahmen (1) aufgenommenen Fensterscheibe (3) verbunden sind, dadurch gekennzeichnet, daß der Fensterrahmen (1) als einseitig offene Aufnahme, Führung bzw. Halterung für die Fensterscheibe (3) ausgebildet und zur Montage mit den Querelementen (13) von oben in einen Fensterschacht (15) eine einen Türkasten bildenden Rumpftür eingesteckt ist, wobei die Rumpftür und der Fensterrahmen (1) an einer Stirnseite des Türkastens (17) miteinander verbunden sind.
8. Verfahren zur Montage eines Fensterrahmens (1) nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß man den Fensterrahmen (1) von oben in den Fensterschacht (15) einsteckt und mit der Rumpftür bspw. mittels Verschraubung verbindet und anschließend einen elektrischen Antrieb (11) mit dem Seiltrommelgehäuse (12) koppelt sowie den Antrieb (11) an der Rumpftür, insbesondere am Türinnenblech befestigt.